

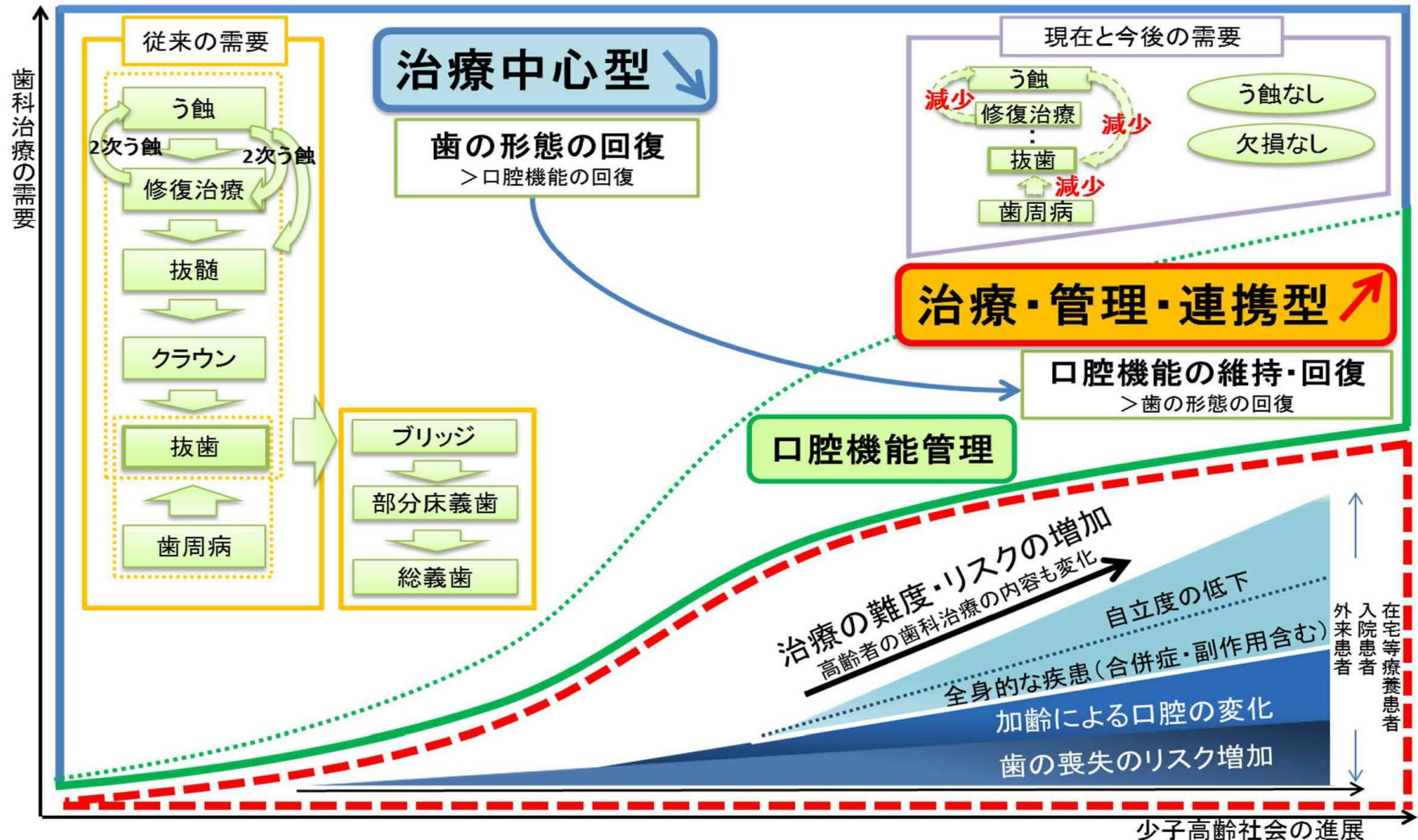
歯科口腔保健施策に関するトピックス

厚生労働省医政局歯科保健課歯科口腔保健推進室

Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan

歯科治療の需要の将来予想（イメージ）

- 人口構成の変化や、歯科疾患罹患状況の変化に伴い、歯の形態の回復を主体としたこれまでの「治療中心型」の歯科治療だけではなく、全身的な疾患の状況などもふまえ、関係者と連携しつつ患者個々の状態に応じた口腔機能の維持・回復（獲得）をめざす「治療・管理・連携型」の歯科治療の必要性が増すと予想される。



現行の歯科健診（検診）の体制

○各ライフステージにおける歯科健診の制度

	健診（検診）	根拠法	実施主体	対象年齢（対象者）	備考
乳幼児	乳幼児歯科健診	母子保健法	市町村	1歳6ヶ月・3歳	◆市町村が実施義務を負う
生徒・児童等	学校歯科健診	学校保健安全法	学校 ※保育所等の児童福祉施設は、児童福祉法に基づき、学校保健安全法に準じた健診を行う。	毎学年実施	◆学校が実施義務を負う（※大学を除く）
74歳以下	歯周疾患検診	健康増進法	市町村	40、50、60、70歳	◆健康増進法に基づく健康増進事業として市町村が実施する ◆「歯周病検診マニュアル2015」を参考に実施
	労働安全衛生法に基づく歯科特殊健診	労働安全衛生法	事業者	塩酸・硫酸・硝酸等を取り扱う労働者	◆事業者が実施義務を負う
75歳以上	後期高齢者医療の被保険者に係る歯科健診	高齢者の医療の確保に関する法律	後期高齢者医療広域連合	後期高齢者	◆後期高齢者医療制度事業費補助金等の補助メニューである ◆「後期高齢者を対象とした歯科健診マニュアル」（平成30年）を参考に実施

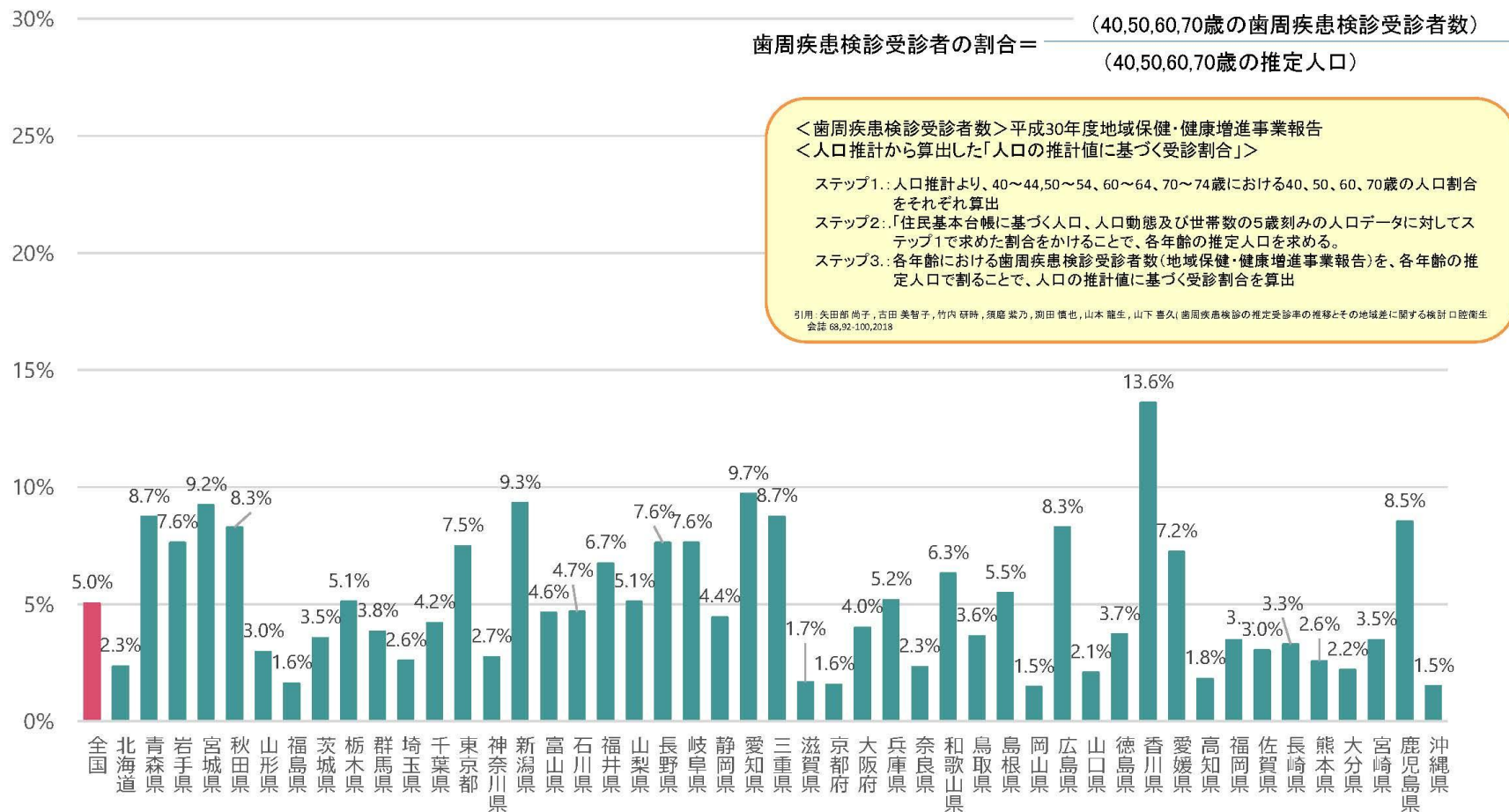
○歯科保健課の予算事業による歯科健診【令和5年度拡充】

歯科健診事業（都道府県等口腔保健推進事業）：上記を除く、市町村が独自に実施する歯科健診事業を支援

就労世代の歯科健康診査等推進事業：歯科健診を実施していない事業所や自治体等に対して歯科健診実施等を支援 等

歯周疾患検診の受診状況（都道府県別）

令和2年度 歯周疾患検診受診者の割合（受診率）



（出典：令和3年度歯科口腔保健医療情報収集・分析等推進事業）

就労者の口腔保健行動

定期歯科検診を受診しない理由等

- 第3次産業の就労者を対象とした口腔保健行動に関する調査を行った研究では、定期歯科検診受診について、「検診有群」が28.3%、「検診無群」が71.2%と、国民健康・栄養調査よりも低い結果となっている。
- 「検診無群」で、定期歯科検診を受診しない理由は「時間がない」が半数以上を占め、次が「必要性が不明」であった。

■ 調査方法

大阪府堺市西区に所在する第3次産業（中小企業や個人商店）で就労する者647名にアンケート調査を実施、378名から回収。

【対象者の年齢構成】

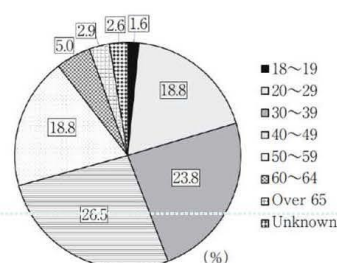


Fig. 3 Age ratio

【対象者の業種の割合】

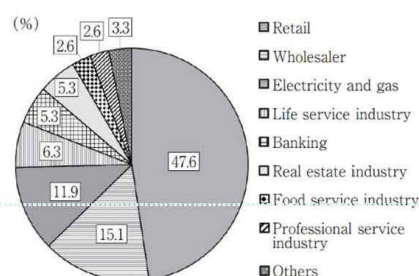


Fig. 4 Industry type ratio

■ 結果：定期歯科検診の受診状況

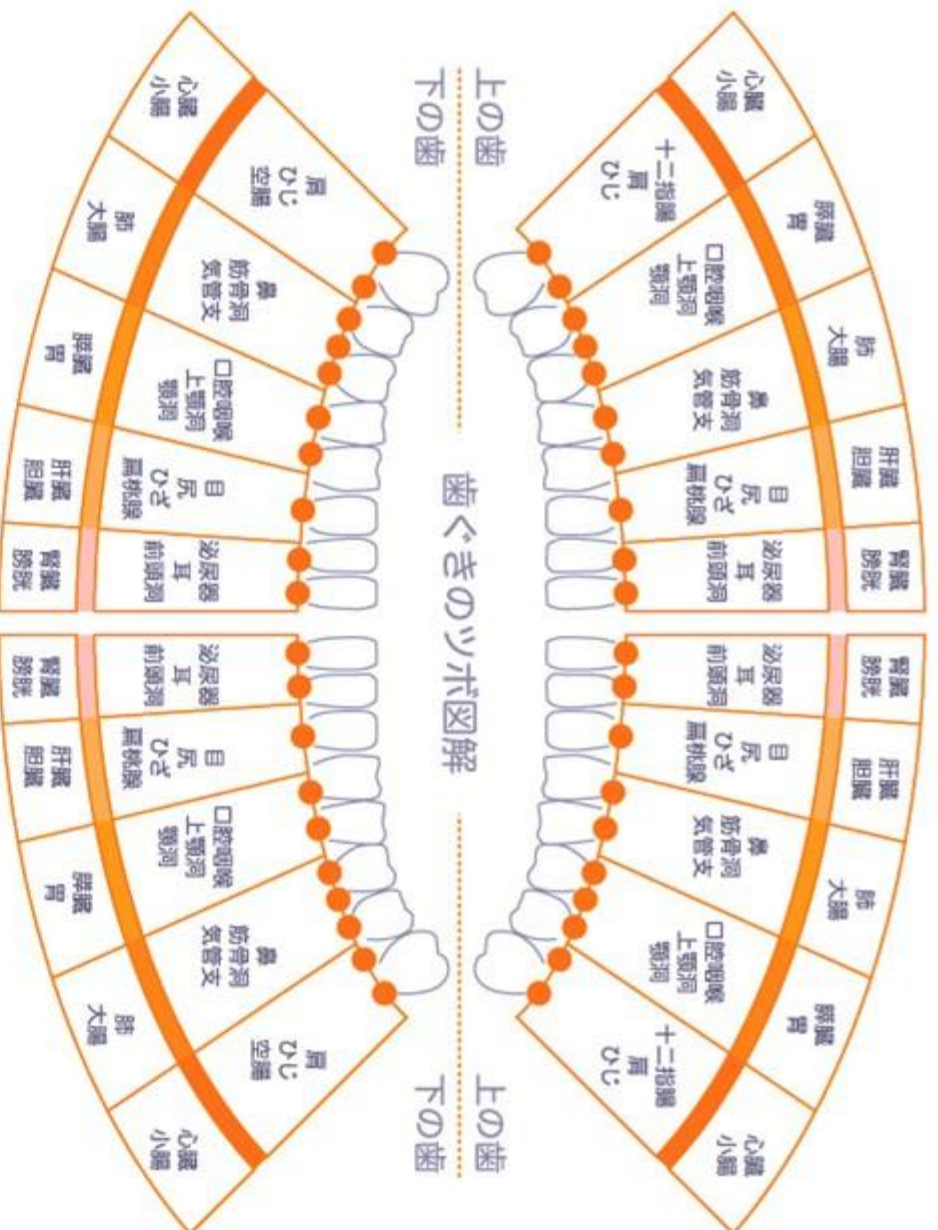
- ・ 検診有群：107名（28.3%、男性：47名、女性：59名、性別未記入：1名）
- ・ 検診無群：269名（71.2%、男性：169名、女性：99名、性別未記入：1名）

■ 結果：定期歯科検診を受診しない理由

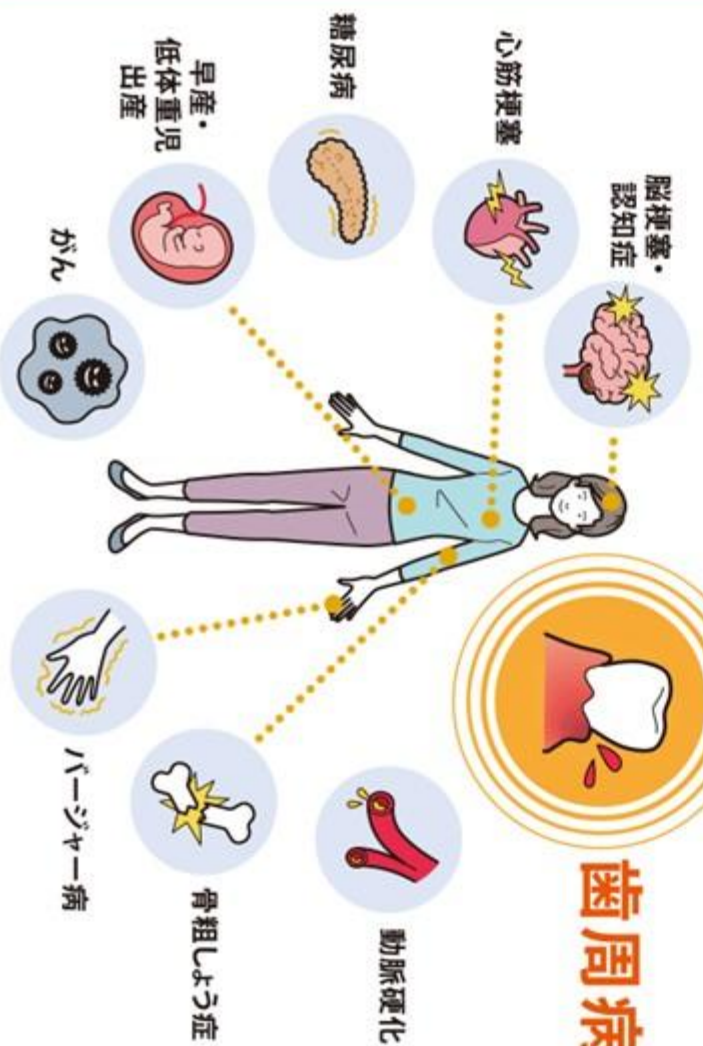
Table 1 The reason not to receive regular dental examination in the non-dental examination group

	Total (n=268)	Male (n=169)	Female (n=99)
No time	155 (57.8%)	101 (54.8%)	54 (20.1%)
No necessity	40 (14.9%)	25 (9.3%)	15 (5.6%)
High cost	39 (14.6%)	22 (8.2%)	17 (6.3%)
No family doctor	17 (6.3%)	7 (2.6%)	10 (3.7%)
Others	29 (10.8%)	11 (4.1%)	18 (6.7%)

① 歯科口腔保健医療情報収集分析等推進事業 歯科保健医療に関する各種データの情報収集を行い、それらの精査分析等を行った上で、見える化を行うことにより、都道府県等における効果的・効率的な歯科保健医療施策の企画立案を推進する。	65,968千円（65,968千円）
② 8020運動・口腔保健推進事業 8020運動推進特別事業 8020運動の推進のため、歯・口腔の健康の保持等を目的として実施される歯科保健医療事業（都道府県等口腔保健推進事業に掲げる事業を除く。）及び都道府県における次期歯科保健計画の策定に必要な検討委員会の設置に必要な財政支援を行う。 都道府県等口腔保健推進事業 - 都道府県市町村に対し、地域の実情に応じた総合的な歯科保健医療施策を進めるための体制確保、歯科疾患予防、歯科健診、歯科保健医療サービスの提供が困難な障害者高齢者等への対応やそれを担う人材の育成、食育口腔機能の維持向上の推進等に対する財政支援を行う。 歯科口腔保健支援事業 - 歯科口腔保健の更なる推進に向けて、マスメディア、各種広報ツールを活用した国民に対する歯科口腔保健の普及啓発やセミナー、シンポジウムの開催等を行う。	1,129,841千円（810,588千円）
③ 生涯を通じた歯科健診（いわゆる国民皆歯科健診）推進事業 就労世代の歯科健康診査等推進事業 - 就労世代の歯科健診の受診率向上に向け、効果的な歯科健診受診勧奨の方法等について検討を行うため、歯科健診実施や機会の拡大等を検討する自治体や事業所等において、歯科健診や受診勧奨等の実施の支援を行うモデル事業を実施し、コストも含めた実施体制等の検証等を行う。 歯周病等スクリーニングツール開発支援事業 - 自治体や職域等において、簡易に歯周病等の歯科疾患のリスク評価が可能なスクリーニングツール（簡易検査キットや診断アプリ等）の開発を行う企業等に対して、研究開発を支援する。	543,015千円（252,107千円）
④ ライフステージに応じた歯科口腔保健推進事業 歯科健診の結果をふまえ、ライフステージに応じた適切な歯科保健指導を行うためのマニュアル作成に向け、歯科疾患の予防に資する行動変容につながる効果的な歯科保健指導の方法等に関する知見の収集整理やICTを活用した歯科保健指導の方法について検証を行う。	23,360千円（－）
⑤ 歯科医療提供体構築推進事業 各地域の実情を踏まえた歯科医療施策が実効的に進められるよう、歯科医療提供体制の構築に向けて協議・検討を行う検討委員会の設置等、地域の実情を踏まえた都道府県の取組の実施に必要な財政支援を行う。	256,725千円（256,732千円）
⑥ ICTを活用した医科歯科連携の検証事業 歯科標榜のない病院や介護施設において、ICTを活用した口腔機能管理等に関するモデル事業を実施し、効果的・効率的な歯科専門職の介入方法について検証する。また、地域の状況等に応じて、ICTを活用した診療を実施し、適切な運用・活用方法等を検証する。	31,057千円（31,057千円）



歯周病



ヒト幹細胞 培養上清液

実際の幹細胞の培養に使用された

「ヒト幹細胞培養上清液」を配合

「セリスタ ゼ-カナルセラム ホトルドニューエイジ」では、
実際の幹細胞の培養に使用された「ヒト幹細胞培養上清液」を配合。
サイトカインをはじめ、500種類を超える豊富な美容成分が働きかけ、
肌悩みを上手に解消していきます。



幹細胞由来の美肌成分たっぷり！

【クリニック卸価格】
*購入条件：4本以上
*卸価格：1本あたり3,300円
【希望販売価格】
*1本11,000円



“トウルー・セル・ブレンド技術”で
上清液の美肌効果を最大限発揮

劣化しやすいヒト幹細胞培養上清液を高浸透エッセンスと融合することにより、
功、2つを黄金比の絶妙なバランスで融合することで、
ヒト幹細胞培養上清液の効果を最大限発揮できるとともに、
美容成分を肌奥深くまで素早く送り届けることが可能となりました。

黄金比で初融合！



肌奥深くまでしっかりと浸透！美容成分の力を最大限発揮

高浸透 エッセンス

【フロンク上の施術効果を発揮】

単純塗布⇒イオン導入
イオン導入⇒ポレーション
ポレーション⇒ダーマペン
ダーマペン⇒水光注射

【適正にご使用いただくため卸は下記QRコード限定となっております】

*一般消費者・一般の医師や歯科医師が注文できないよう商品名と商品写真は伏せております

医療機関総合卸：(社) 日本美容歯科医療協会
販売元：(株) H&Cプロダクツ
製造販売元：(株) モカコスメティクス





アライナー矯正・歯周治療
口腔外科 組織再生ジェル
30mlバブルク（業務用）
ジェルタイプ



特殊な方法で電解した還元性イオン水を利用して作られた 無毒性のイオンウォータージェルです。

特徴

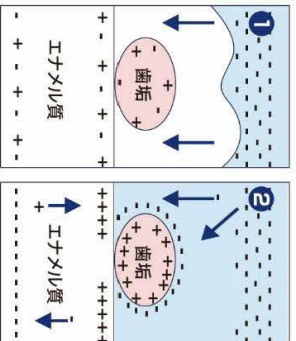
- 幹細胞培養上清液由来成長因子の高配合による組織再生を促進
- 矯正時の歯肉退縮・ブラックトライアングルの発生を予防
- フッ素・アパタイト・キシリトール不含 高アルカリ・高浸透
- 防腐剤等の危険な成分は一切含まれないため安全

応用

- マウスピース矯正時の口腔内環境を整えてCやPを予防
- 夜間装着時に塗布して成長因子を高浸透させ歯肉退縮を予防
- 食後装着時に塗布して残った色素を吸着してホワイトニング効果
- 訪問歯科診療・歯科介護時の除菌効果による誤嚥性肺炎の予防
- グラシでは取れなかった舌苔を除去してブレスケアにも

歯磨き剤に応用した場合

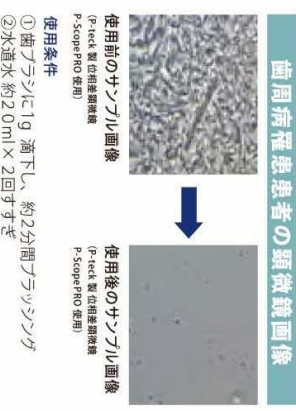
洗浄（剥離）作用の原理



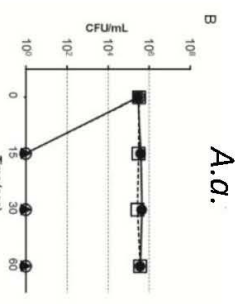
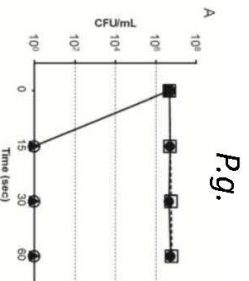
② 分子間力に於けるイオン間相互作用の働きにより、フラスイオン化された歯垢の表面がマイナスのイオンを更に引き寄せ包み込むと同時に、エナメル質の表面もマイナスのイオンで覆われます。

③ 歯垢とエナメル質の表面は同種の電荷（マイナス）の反発作用により互いを引き離し、剥離作用を生み出します。

歯周病菌の殺菌作用



【還元性イオン水とジェル化還元性イオン水によるP.g.とA.a.に対する抗菌作用】



- Control-1: 0.3% NaCl
- Control-2: 0.3% NaCl+ジェル化基材1% CMC-Na
⇒1mlあたりのコロニー形成単位に変化はなかった。
- ▲ 被験1: 還元性イオン水
- 被験2: 還元性イオン水+ジェル化基材1% CMC-Na
⇒1mlあたりのコロニー形成単位は**15秒から30秒で0**となった。
- CMC:カルボキシメチルセルロースナトリウム（賦形増粘剤）
- Drug Discoveries & Therapeutics. 2011; 5(6):306-310.

高浸透高アルカリ還元性イオン水 使用例 (学術資料)

本製品は医科歯科共同研究プロジェクトによって開発されています。

for Doctor's



【インプラント】*ハイフロー

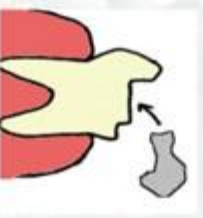
フィクスチャのバイオロジカルエッジングに対処するため
*ハイフローに3分間浸漬し、浮き出してきた
酸化被膜等を水洗し乾燥させておく。

インプラントホールを形成後、綿球に*ハイフローを
フロッツシュしてホール内を消毒。水洗後、再度同様に貼付することで、
消炎・鎮痛・組織再生誘導を促進し、オッセointegrationを高める。

【う蝕】*ハイフロー

窩洞形成後、綿球に*ハイフローをフロッツシュして
窩洞内を消毒。水洗後、乾燥させてからレジン充填および補綴物の合着を行う。
*ハイフローにはスミア層除去効果があるため、接着性を向上させる。

乳歯のデューチカリエス時の暫間被覆の際に、綿球に*ハイフローを
フロッツシュしてう蝕面を清拭することで、消毒および歯髄鎮静効果による
予後の安定を図る。

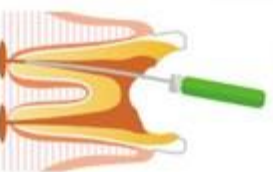


覆罩時に、綿球に*ハイフローをフロッツシュして露髄面を清拭する
ことで、消毒および歯髄鎮静効果ならびに成長因子による歯髄の再生と
二次象牙質の形成を促進する。

【根管治療】*ハイフロー

根管治療時に、リーマーもしくはフアイールに*ハイフローをつけて
リーミングまたはフアイリングを行うことで、消毒およびスミア層を除去
し、根管貼薬剤の浸透を促進させる。また、*ハイフロー自体も、根管
貼薬剤としての使用も可能。

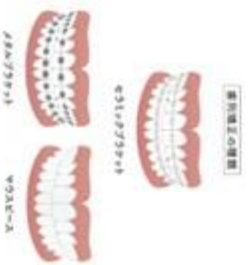
根尖孔外に漏出して、従来の根管消毒剤と異なり、生体への接触により
中和されるため、ヒポクロシヨック様症状を起こさず、フレイアッパの
リスクが低くなる。



【矯正】*ローフロー

○マウスピース矯正

マウスピースに*ローフローをフロッツシュして装着することにより
マウスピース性歯肉炎の予防、フロッツシュングの発生予防と、
マウスピース口臭の予防をはかると同時に、成長因子による骨代謝の促進
を通じて治療期間を早める効果を期待する。



○ワイヤー矯正

フロッツシュング時に*ローフローを用いることにより、う蝕や歯周病の
発生を防ぎ、歯肉退縮を予防する。

【外科処置部位】*ローフロー

縫合した部位に、シアノアクリレート系の外科用瞬間接着剤を滴下浸透させ、
そこに*ローフローをドレッシングすることで、瞬間接着剤の硬化を促進
することができる。このことにより創部の閉鎖、止血、消毒、消炎効果を上げる
とともに、創部の再生修復を促進する。
また、無縫合で接着剤による閉鎖処置の場合も、閉創部の接着性の向上を始
めとして、縫合時と同等の効果を有する。



ローフロー



ジェルタイプ
バイロット品
マウスピース
口腔ジェルと
して使用可

高浸透高アルカリ還元性イオン水 使用例 (学術資料)

本製品は医科歯科共同研究プロジェクトによって開発されています。

for Doctor's



【ホワイトニング】 *ローゾー

○オファイスホワイトニング
ホワイトニング前の歯面清掃時に、ラバーカップに**還元性ローゾー**をフロッジッシュして歯面研磨することで、マイクロクラック中の汚れを取り、ホワイトニング剤の浸透性を高めるとともに、術中Hysの発生を予防する。

ホワイトニング後に、ラバーカップに**還元性ローゾー**をフロッジッシュして歯面に塗布することで、汚れや色素の付着を予防する。

レーザーホワイトニングの際に、アルカリ性を高め、治療効果を向上させる。

○ホームホワイトニング

ホームホワイトニングを行う前に、歯ブラシで歯面清掃をすることで歯の表面の汚れを取り、**還元性ローゾー**の表面**チカチカ**で浸透性を高めるとともに、Hysの発生を予防する。

Hysが発生した際には、マウスピースに**還元性ローゾー**をフロッジッシュ15分から30分間装着することでHysの軽減を図る。



【口腔軟組織疾患】 *ローゾー

還元性ローゾーの持つ、強力な殺菌作用、乳化作用、剥離作用により舌苔・口腔カンジダ症等に対する治療。

患部および舌コラジ、やわらかめの歯ブラシもしくは指巻きガーゼに**還元性ローゾー**をつけて1～2分間力をかけずになじませてから拭き取る。日常のブラッシング時に使用していただくことで効果を持続させる。



【口臭治療】 *ローゾー

還元性ローゾーは、一般的に出回っているススキングによる口臭対策ではなく口臭の主な原因となっている硫化水素を分解することで、確実かつ、持続的な口臭除去効果を発揮する。

口中にフロッジッシュして舌で口腔内にいきわたらせる、もしくは、歯ブラシ時に使用してうがいのと口中にフロッジッシュして口腔内に滞留させる。



【感染症予防】 *ローゾー

還元性ローゾーは、強い抗菌作用と抗ウイルス作用を持つ。

P.g.などの歯周病菌は15秒でコロナー形成活性をゼロにし、コロナウイルスに対しては20秒でスパイクタンパクを不活化化する。



医療機関様のみお取り扱いしております。下記のQRコードよりお願いします。
製品名・製品写真は掲載されております。

ハイフロー
リキッドタイプ⇒



ローフロー
ジェルタイプ⇒



ハイフロー



ローフロー

ジェルタイプ
ハイフロー品
マウスピース
口腔ジェルと
して使用可